

【ホワイトペーパー】

PRESENTER STORM

簡易テストの組み込み手順

文書番号: 10 製-ST030115-01

初版: 2010 年 9 月 29 日

対象製品バージョン: 1.0.0 以降

【対象ユーザー】

STORM Maker を利用してコンテンツを作成される方を対象としています。

【概要】

STORM Maker で作成したスライドタイプのコンテンツに簡易テスト問題を組み込む際の手順です。

はじめに

- ・簡易テスト問題を組み込む際に必要なデータを[ここからダウンロード](#)して下さい。
- ・FlashPlayer10.1 以上で制作して下さい。(STORM Maker が正しく動作しない場合があります)

【簡易テストを作成する際に必要なデータ】 ※ファイル名は変更不可です。

- ・test.xml
- ・test.swf

全体の流れ

1. テストの出題設定を行う
問題の種類、出題方法、出題形式等
2. テストの問題を作成する
正誤問題、複数選択問題、択一問題
3. STORM Maker への組み込み作業を行う

手順

1. テストの出題設定を行う

簡易テスト全体に関わる設定を行い、設定情報(xml)を出力する

	A	B	C	D	E	F
1	【 テスト 出題設定 】					
2				⑦	設定書き出し	
3	①	②	③	④	⑤	⑥
4	問題数	合格点	問題の種類	出題方法	出題形式	制限時間
5	1	100	3	1	2	-1
6						
7		100/問題数	1:正誤問題	1:順次出題	1:全問解答	単位:秒
8			2:複数選択問題	2:ランダム出題	2:一問一答	設定OFF:-1
9			3:択一問題			
10			4:ランダム出題			
11						
12	※ランダムに出題する場合は問題の種類・出題方法の2つをランダム出題に設定してください。					

1. test.xls を起動します。
※セキュリティの警告が表示される場合がありますので、マクロを有効にしてください。
1. ①～⑥を設定します。
2. ⑦の設定書き出しをクリックします。
※場合によってはシート保護の解除ダイアログが発生しますが、キャンセルを選択しそのまま進めて下さい。
3. export フォルダが出力されたら完了です。(test.xls がある場所へ出力)
※フォルダ名は変更不可です。

①	問題数	問題数の設定をします。
②	合格点	合格点の設定をします。
③	問題の種類	問題の種類を 1~4 の中から選択します。
④	出題方法	出題方法 1~2 より選択します。
⑤	出題形式	出題形式を 1~2 より選択します。
⑥	制限時間	制限時間の設定をします。 ・設定時間を設定する場合は秒数の数値を入力します。 ・設定時間を設定しない場合は「-1」を入力します。
⑦	設定書き出し	テスト出題設定を書き出し、設定内容をコンテンツに保存します。

※正誤問題、複数選択問題、択一問題が混在した問題を作成する場合は、「④問題の種類」「⑤出題方法」共にランダム出題を選択して下さい。また、問題の順番は指定できませんので予めご理解下さい。

2. テスト問題の作成

テストの問題を作成します。

1. test.xls を起動します。
※セキュリティの警告が表示される場合がありますので、マクロを有効にしてください。
2. 作成したい問題のシートを選択します。(正誤問題、複数選択問題、択一問題)
3. 問題を作成します。(作成方法は以下参照)
4. XML 書き出しボタンをクリックします。
※XML 書き出しボタンはどのシートのボタンでも問題ありません。
5. export フォルダに qa.xml データが出力されたら完了です。

【正誤問題】

	A	B	C
1	【 正誤問題 】 XML書き出し		
2			
3			
4	問題	正解	解説
5	THINQ Makerの正しい読み方は「シンクメーカー」である。	TRUE	※NQ Makerはシンクメーカーと読みます。
6		TRUE	
7		FALSE	
8			

1. 正誤問題のシートを開きます。
2. 問題文、正解(TRUE、FALSE)、解説を入力 (正解→TRUE 不正解→FALSE)

【複数選択問題】

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	【 複数選択問題 】 XML書き出し																	
2																		
3																		
4	問題	選択1	解答1	選択2	解答2	選択3	解答3	選択4	解答4	選択5	解答5	選択6	解答6	選択7	解答7	選択8	解答8	解説
5	e-LEARNING SUITEに含まれる製品を全て選んで下さい。	Platon	FALSE	STORM Maker	TRUE	THINQ Maker	TRUE	FLIPPER3 Maker	TRUE									e-LEARNING SUITEに含まれる製品は「STORM Maker」「THINQ Maker」「FLIPPER3 Maker」の3製品になります。
6																		

1. 複数選択問題のシートを開きます。
2. 問題文、選択肢、解答(TURE、FALSE)、解説を入力 (正解→TRUE 不正解→FALSE)

【択一問題】

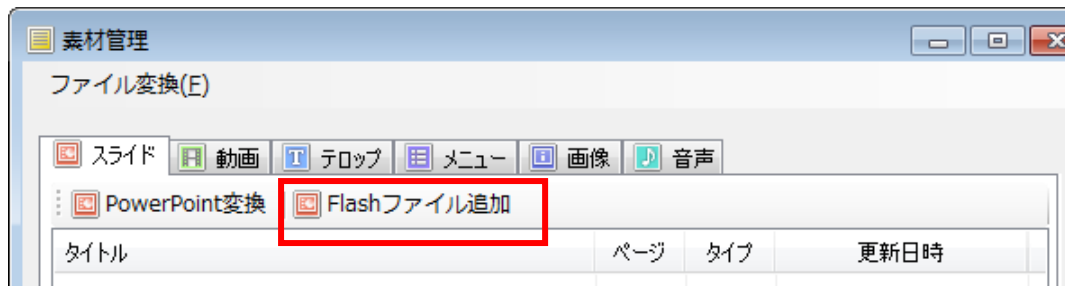
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	【 択一問題 】 XML書き出し										
2											
3											
4	問題	選択1	選択2	選択3	選択4	選択5	選択6	選択7	選択8	解答	解説
5	男性の身だしなみチェックポイントに関する記述が正しいものを選んでください	寝ぐせがついている	ヒゲが伸びている	ネクタイは締めている	靴は汚れている					3	「ネクタイは締めている」が正解です。寝ぐせがついてないか、ヒゲが伸びていないか、靴は汚れていないかを日々心掛けてください。
6											

1. 択一問題のシートを開きます。
2. 問題文、選択肢、解答(正解の選択番号)、解説を入力

3. STORM Maker への組み込み作業を行う

作成したテスト問題を STORM Maker で作成したコンテンツに組み込みます。

- 1 STORM Maker を起動し、簡易テストを組み込む対象コンテンツの編集画面を開きます
- 2 素材管理画面より、「test.swf」を追加します(素材管理>スライドタブ・FLASH 追加)



- 3 素材一覧に追加された素材 (test.swf) をタイムライン上(スライド部分)へドラッグ & ドロップし「保存」します。
※ 同一コンポーネントで複数の素材を使用する場合、既に配置されたユニット(素材データ)に続けてドラッグ&ドロップします。
※ 時間の制御ができないため、test.swf のデータを最後に挿入いただく、もしくは途中で入れる場合にはメニュー毎の一時停止設定をお勧めします。
※プレビューボタン押下後、画面が白い状態になりますが正常な動きです。
- 4 コンテンツを書き出します。
※SCORM 書き出しをしたコンテンツを LMS に搭載した場合、このテスト結果はデータとして収集することはできません。
合否や解答内容を収集したい場合は別途 THiNQ Maker で問題を作成して下さい。
- 5 「export」フォルダを書き出したコンテンツの「コンテンツフォルダ名 > slide > data > swf」にコピーします。



- 6 コンテンツを起動してテスト問題が表示されるのを確認できましたらこれで全ての作業は完了です。

【問合せ先】

不明な点がございましたら、以下までお問い合わせください。

E-mail: support@logosware.com

TEL: 03-5818-8011 時間: 10:00~17:00

【更新履歴】

初 版: 2010 年 9 月 29 日